



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 – 2021

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS



HOJA DE DATOS

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380002
DESCRIPCIÓN OBRA:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON. COL. MODELO.
UBICACIÓN, LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.

DATOS DEL CONTRATISTA	
CONTRATISTA:	ARQ. MARISOL RODRÍGUEZ LARRÍNAGA
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
DIRECCIÓN:	15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL
CIUDAD:	ORIZABA, VER.
REG. FED. CAUS.:	ROLM 921227 JZA
REG. SEFIPLAN	36196
TELÉFONO:	2291890313
REG. DEL IMSS:	F7034904100

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA	
CONTRATO N°:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/017
FECHA DE FIRMA DE CONTRATO:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIO:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2020
FECHA DE TERMINACIÓN:	14 DE DICIEMBRE DE 2020
IMPORTE DE CONTRATO (SIN IVA):	\$1,088,778.75
IMPORTE DEL IVA:	\$174,204.60
IMPORTE DE CONTRATO (CON IVA):	\$1,262,983.35
IMPORTE DE ANTICIPO (CON IVA):	\$378,895.00
IMPORTE DEL CONVENIO (SIN IVA):	\$0.00
IMPORTE DEL IVA DEL CONVENIO:	\$0.00
IMPORTE DEL CONVENIO (CON IVA):	\$0.00
FONDO:	FISM-DF-2020

DATOS DE LA ESTIMACION	
TIPO DE ESTIMACION:	NORMAL
No. ESTIMACIÓN:	1 (UNO)
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:	21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020
FECHA ELABORACIÓN:	10 DE NOVIEMBRE DE 2020

FIRMANTES	
PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. DAVID VELASQUEZ RUANO
CONTRALOR	LIC. PAULA VIOLETA LINARES CALDERÓN
TESORERO	LIC. RENATA JUDITH PATLAN GOMEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ADELA YADIRA BETANZOS MARTINEZ



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



CARATULA DE PAGO

DATOS DEL CONTRATISTA			
CONTRATISTA:	ARQ. MARISOL RODRÍGUEZ LARRÍNAGA	R.F.C.:	ROLM 921227 JZA
DOMICILIO:	15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL	I.M.S.S.:	F7034904100
CIUDAD:	ORIZABA, VER.	No. REG. PADRÓN CONTRATISTAS:	36196
ESTADO:	VERACRUZ	ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE EDIFICACION, URBANIZACION Y VIALES
		FECHA DE VIGENCIA:	25-jun-21

DATOS DE LA OBRA	
No. DE OBRA:	2020301380002
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON. COL. MODELO.
LOCALIDAD:	RIO BLANCO VER.
FONDO:	FISM-DF-2020

DATOS DE REFERENCIA DE LA OBRA					
No. DE CONTRATO:	CLI/RIOBVZ/OP/2020/017	MONTO:	\$1,262,983.35	PROCEDIMIENTO PARA LA ADJUDICACIÓN	
ANTICIPO:	\$378,895.00	PERIODO DEL CONTRATO		LICITACIÓN PÚBLICA	()
% DEL MISMO:	30%	INICIO.	21 DE SEPTIEMBRE DE 2020	TERM.	14 DE DICIEMBRE DE 2020
PRORROGA:		DEL:		AL:	
				ADJUDICACIÓN DIRECTA	()

DATOS DE LA ESTIMACION			
No. DE ESTIMACION:	1 (UNO)		
PERIODO DE PAGO:	21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020		
DEDUCCIONES Y RETENCIONES		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO CON I.V.A.:	\$370,416.75	IMPORTE DE ESTIMACIÓN SIN I.V.A.:	\$1,064,415.96
5 AL MILLAR DE OBRA EJECUTADA SIN I.V.A.:	\$5,322.08	I.V.A. DE PAGO:	\$170,306.55
OTROS:		TOTAL DE ESTIMACIÓN CON I.V.A.:	\$1,234,722.51
TOTAL DE DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$375,738.83	DEDUCCIONES Y RETENCIONES:	\$375,738.83
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 DE NOVIEMBRE DE 2020	LIQUIDO A COBRAR:	\$858,983.68

RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER. LA CANTIDAD DE:		\$858,983.68
(OCHOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.)		
POR CONCEPTO DE PAGO:	ESTIMACION UNO NORMAL	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. TESORERIA MUNICIPAL 2018 - 2021 LIC. RENATA JUDITH BATLAN GOMEZ TESORERO MUNICIPAL	AUTORIZO H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. PRESIDENCIA MUNICIPAL 2018 - 2021 ING. CARLOS VELAZQUEZ RUANO PRESIDENTE MUNICIPAL
REVISÓ H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ARQ. ADELA ADIRA BETANZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRA



ESTADO DE CUENTA

Av. Veracruz No.7 entre Calles Norte 2 y Norte 4, Col. Centro, C.P. 94730, Rio Blanco, Veracruz
Tel: conmutador 272 75137 Oficina Obras Publicas: 272 727 4225 E mail obraspublicasrioblanco@outlook.com



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA												
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.			CONTRATISTA: ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA			15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL			ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
No. DE OBRA: 2020301380002			FONDO: FISM-DF-2020			DOMICILIO: PERIODO DE LA ESTIMACIÓN			21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020			
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES: BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES WAGON. COL.			No. DE CONTRATO: CL/RI0BVZ/OP/2020/017			FECHA DE ELABORACIÓN:			10 DE NOVIEMBRE DE 2020			
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.			No. DE CONTRATO: CL/RI0BVZ/OP/2020/017			FECHA DE ELABORACIÓN:			10 DE NOVIEMBRE DE 2020			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO												
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR
Preliminares												
T-01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel para su constante verificación en campo, maquila del plano topográfico del terreno natural, de proyecto y de obra terminada, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	1,028.82	\$ 14.17	\$ 14,578.38					1,067.18	\$ 15,121.94	-38.36 -\$ 543.56
D-01	Demolición y apile a máquina de concreto hidráulico simple.	M3	14.30	\$ 358.58	\$ 5,127.69					24.01	\$ 8,609.51	-9.71 -\$ 3,481.81
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	18.59	\$ 45.36	\$ 843.24					36.02	\$ 1,633.87	-17.43 -\$ 790.62
A-02	Acarreo en camión kilometro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	37.18	\$ 16.95	\$ 630.20					90.05	\$ 1,526.35	-52.87 -\$ 896.15
Drenaje sanitario												
E-02	Excavación a máquina en material tipo II de 0.00 a 2.00 m. De profundidad, incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	178.19	\$ 71.70	\$ 12,776.22					131.46	\$ 9,425.68	46.73 \$ 3,350.54
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	73.76	\$ 387.34	\$ 28,570.20					48.35	\$ 18,727.89	25.41 \$ 9,842.31
						SUMA ESTA HOJA			\$ 55,045.24			
						SUPERVISOR			AUTORIZO			
						ARQ. ADELA TORRES MARTINEZ			HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA			
						SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS			DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			
ELABORO						ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA			REPRESENTANTE LEGAL			



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO, VER.			CONTRATISTA: ARQ. MARISOL RODRÍGUEZ LARRÍNAGA			PAGINA 2 DE 10					
No. DE OBRA: 2020301380002			DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL								
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PÚBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES WAGON. COL.			FONDO: FISM-DF-2020			PERIODO DE LA ESTIMACIÓN					
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.			No. DE CONTRATO: CL/RIOBVZ/OP/2020/017			21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020			ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO			FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020								
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR		ESTÁ ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
T-12	Suministro y colocación de tubería de 12" (30 cm.) De diámetro, de polietileno de alta densidad corrugada (PAD) marca "ADS" para drenaje sanitario, incluye: trazo, nivelación, empaque, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	108.97	\$ 630.59	\$ 68,715.39		\$ -	93.60	\$ 59,023.22	15.37	\$ 9,692.17
P-01	Pozo de visita de muro de tabique de 0.25 m. A tizón, aplanado pulido, escalones, brocal y tapa de polietileno alta densidad para tráfico pesado, diámetro de 0.60 a 0.90 m. Sobre tubo de 0.30 a 0.45 m., profundidad rasante hidráulica. 1.50 m.	PZA	2.00	\$ 9,284.74	\$ 18,569.48		\$ -	2.00	\$ 18,569.48	0.00	\$ -
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	M3	259.49	\$ 177.63	\$ 46,083.21		\$ -	72.74	\$ 12,920.81	186.75	\$ 33,172.40
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	105.69	\$ 45.36	\$ 4,794.10		\$ -	76.34	\$ 3,462.78	29.35	\$ 1,331.32
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	211.38	\$ 16.95	\$ 3,582.89		\$ -	190.85	\$ 3,234.91	20.53	\$ 347.98
Descargas domiciliarias											
E-04	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	64.80	\$ 210.14	\$ 13,617.07		\$ -	49.42	\$ 10,385.12	15.38	\$ 3,231.95
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 55,045.24		\$ 7,480.71	
						SUBTOTAL		\$ 162,641.56		\$ 55,256.53	

ELABORO

ARQ. MARISOL RODRÍGUEZ LARRÍNAGA

REPRESENTANTE LEGAL

SUPERVISOR

ARQ. ADELA VILLALBA BARRERA

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

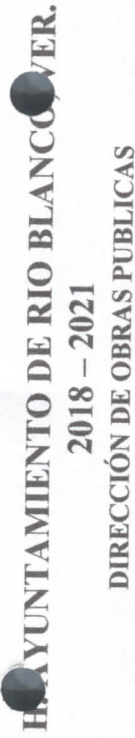
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DE RIO BLANCO, VER.

ING. HUMBERTO RODRÍGUEZ PEÑA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018 - 2021



ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

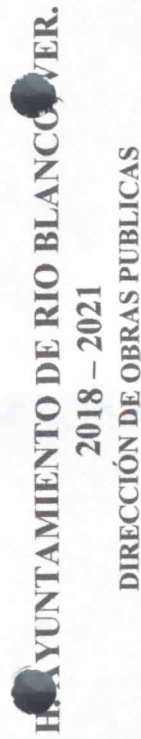


2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]



DATOS GENERALES DE LA OBRA

[illegible]

2018 - 2021



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO:		CONTRATISTA: ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA									
No. DE OBRA:		DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL									
DESCRIPCIÓN:		FONDO: FISM-DF-2020		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN			
		REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON. COL.		21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020				1 (UNO)			
LOCALIDAD:		No. DE CONTRATO: CLJRI0BNVZ/OP/2020/017		FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020				PAGINA 6 DE 10			
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR					
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
Tomas Domiciliarias											
E-04	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	10.00	\$ 210.14	\$ 2,101.40			15.91	\$ 3,343.33	-5.91 \$ 1,241.93	
M-01	Arena compactada al 90% Proctor para tuberías, tendido de cama y acostillado, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	4.00	\$ 387.34	\$ 1,549.36			5.30	\$ 2,052.90	-1.30 \$ 503.54	
HT-01	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 13 mm. (1/2") de diámetro, incluye: abrazadera, conectores, hasta 5 mts de manguera kileck, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	10.00	\$ 725.28	\$ 7,252.80			14.00	\$ 10,153.92	-4.00 \$ 2,901.12	
HT-02	Suministro y colocación de bota corta Fo.Fo. y válvula de seguridad (VUM), para toma domiciliaria, incluye: conexión a vivienda con elementos necesarios en bronce, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	10.00	\$ 1,141.21	\$ 11,412.10			14.00	\$ 15,576.94	-4.00 \$ 4,564.84	
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (bailarina), incluye: volteo con pala.	M3	6.00	\$ 177.63	\$ 1,065.78			10.61	\$ 1,884.65	-4.61 \$ 818.87	
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	5.20	\$ 45.36	\$ 235.87			6.89	\$ 312.53	-1.69 \$ 76.66	
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	10.40	\$ 16.95	\$ 176.28			17.23	\$ 292.06	-6.83 \$ 115.77	
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 295,386.01		\$ 65,665.55	
						SUBTOTAL		\$ 329,402.33		\$ 59,442.82	
						AUTORIZO					
ELABORO						i. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER.					
ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA						ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PENA					
REPRESENTANTE LEGAL						DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					

2018 - 2021



AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.
2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



ESTIMACION DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA											
MUNICIPIO: RIO BLANCO VER.		CONTRATISTA: ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA									
No. DE OBRA: 2020301380002		DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL									
DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCION DE AGUA Y CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON. COL.		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020				ESTIMACIÓN 1 (UNO)					
LOCALIDAD: RIO BLANCO VER.		No. DE CONTRATO: CLJRI0BVZ/OP/2020/017				FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020					
DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO											
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMADO ANTERIOR CANTIDAD	IMPORTE	ESTA ESTIMACIÓN CANTIDAD	IMPORTE	POR ESTIMAR CANTIDAD	IMPORTE
Guarniciones Y Banquetas											
E-04	Excavación a mano en cepas material seco tipo II, profundidad de 0.00 a 2.00 m., incluye: afine de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	10.56	\$ 210.14	\$ 2,219.08		\$ -	12.40	\$ 2,605.74	-1.84	\$ -386.66
A-01	Carga con maquinaria y acarreo en camión 1er. Kilómetro, de material mixto en camino plano pavimentado	M3	13.73	\$ 45.36	\$ 622.79		\$ -	16.12	\$ 731.20	-2.39	\$ -108.41
A-02	Acarreo en camión kilómetro subsecuente, de material mixto en camino plano pavimentado	M3-KM	27.46	\$ 16.95	\$ 465.45		\$ -	40.30	\$ 683.09	-12.84	\$ -217.64
G-01	Guarnición de concreto hidráulico hecho en obra f'c=200 kg/cm2, de sección trapezoidal 15 x 20 x 40 cm, incluye: trazo y nivelación, limpieza y riego de la superficie, vaciado y tendido del concreto, cimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	132.00	\$ 312.89	\$ 41,301.48		\$ -	206.80	\$ 64,706.65	-74.80	\$ -23,404.17
G-02	Suministro y aplicación de pintura de tráfico, en guarniciones en color amarillo, marca Comex (o de igual calidad), aplicado a dos manos. Incluye: materiales, herramienta, equipo, limpieza, mano de obra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	132.00	\$ 46.11	\$ 6,086.52		\$ -	0.00	\$ -	132.00	\$ 6,086.52
M-02	Relleno en cepas con material producto de excavación, compactado al 90% Proctor, con compactador manual (ballarina), incluye: volteo con pala.	m3	23.90	\$ 177.63	\$ 4,245.36		\$ -	27.11	\$ 4,815.55	-3.21	\$ -570.19
						ACUMULADO HOJA ANTERIOR		\$ 329,402.33		\$ 59,442.82	
						SUBTOTAL		\$ 402,943.56		\$ 40,842.27	
						SUPERVISO		AUTORIZO			
ELABORÓ ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL						AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. OBRAS PUBLICAS 2018 - 2021 ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS					



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

2018 - 2021



2018 – 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION DE OBRA

[illegible]

EL ABORD

AUTORIZO

SUPERVISOR

MIENTO CONSTITUCIONAL
DE RIO BLANCO, VER.
OBRAS PUBLICAS

AUTORIZO

Humberto Rodríguez Peña

ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

2018 - 2021



H. AYUNTAMIENTO DE RIO BLANCO, VER.

2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE OBRA



DATOS GENERALES DE LA OBRA									
MUNICIPIO: RIO BLANCO, VER.		CONTRATISTA: ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA		DOMICILIO: 15 DE MAYO No. 27 COL. ESPINAL		ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
No. DE OBRA: 2020301380002		FONDO: FISM-DF-2020		PERIODO DE LA ESTIMACIÓN 21 DE SEPTIEMBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DEL 2020					
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO, LINEA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO Y ALUMBRADO PUBLICO EN CALLE 7 DE ENERO ENTRE CALLE MORELOS Y CALLE RICARDO FLORES MAGON, COL.		No. DE CONTRATO: CL/RI010VZ/OP/2020/017		FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE NOVIEMBRE DE 2020					
LOCALIDAD: RIO BLANCO, VER.		DATOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO		ESTIMADO ANTERIOR		ESTA ESTIMACIÓN		POR ESTIMAR	
No.	DESCRIPCIÓN	UNI	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EL-REG	Registro eléctrico prefabricado de 0.33 x 0.33 x 0.40 m concreto f'c=150 kg/cm2, incluye excavación, materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	4.00	\$ 943.84	\$ 3,775.36	5.00	\$ 4,719.20	-1.00	\$ 943.84
EL-PAD2	Suministro y colocación de tubo 50 mm PAD naranja con guía de alambre galvanizado calibre 14, incluye: excavación, colocación y relleno producto de la excavación.	ML	83.50	\$ 134.51	\$ 11,231.59	65.00	\$ 8,743.15	18.50	\$ 2,488.44
EL-2+1	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2 + 1 cal 1/0 (NT), incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	110.50	\$ 82.88	\$ 9,158.24	65.00	\$ 5,387.20	45.50	\$ 3,771.04
EL-POST	Suministro y colocación de poste metálico de 7m. De altura, de 4" de diámetro cedula, 30, incluye, hincado, brazo metálico de 1.00 ml máximo ó 0.70 ml mínimo de hasta 2", placa inferior de 30 x 30 cms., de 1/2" de grueso; cartabón de 3" x 1/4" de 15 cms., de altura (4), no incluye luminarias.	PZA	3.00	\$ 5,440.04	\$ 16,320.12	4.00	\$ 21,760.16	-1.00	\$ 5,440.04
EL-LUM	Suministro y colocación de luminaria para alumbrado público tipo led 100 w, sin incluir poste, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	3.00	\$ 5,248.54	\$ 15,745.62	4.00	\$ 20,994.16	-1.00	\$ 5,248.54
ACUMULADO HOJA ANTERIOR						\$ 1,002,812.09		\$ 29,736.74	
SUBTOTAL						\$ 1,064,416.96		\$ 24,362.90	
ESTIMACION SI/IVA						\$ 1,064,416.96		\$ 3,998.05	
IVA						\$ 170,306.55		TOTAL \$ 28,260.84	
SUB TOTAL						\$ 1,234,722.51			
RETENCION 5 AL MILLAR						\$ 6,322.08			
AMORTIZACION ANT. 30%						\$ 370,416.75			
TOTAL DEDUCCIONES						\$ 375,738.83			
TOTAL ESTIMACION						\$ 858,983.68			
ELABORO				SUPERVISO		AUTORIZO			
ARQ. MARISOL RODRIGUEZ LARRINAGA REPRESENTANTE LEGAL				ARQ. ADELIA RAMIREZ BATAZOS MARTINEZ SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS		HUBER LARRINAGA H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE RIO BLANCO, VER. ING. HUMBERTO RODRIGUEZ PEÑA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS			